

# PMC-5565PIORC-110000系列反射内存卡

产品名称	PMC-5565PIORC-110000系列反射内存卡
公司名称	上海百速信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区宜山路515号2幢26A
联系电话	18612569081 15921383884

## 产品详情

反射内存是用于需求较高实时性要求应用领域的实时网络通讯技能，选用立异描绘的总线公共存储战略，它除了具有严厉的传输确定性和可猜测性外，还具有速度快、通讯协议简略、宿主机负载轻、软硬件渠道适应性强、牢靠的传输纠错才能、撑持中止信号的传输等特色。在PCI、PMC、CPCI及VME渠道间数据可自在进行交流，撑持单模和多模，其间单模可撑持传输间隔达10KM，多模\*\*\*远传输间隔为300M。可选用节约本钱的环形拓扑布局和高牢靠的星形拓扑布局。

公司致力于LIND(凌达) CompactPCI商品 (CPCI体系渠道 CPCI机箱 配件、机箱订制、CPCI便携机、宽温加固CPCI主板、CPCI板卡保护膜、机箱零件、板卡面板、提把手、CPCI面板开孔/打印、2MM衔接器 ERNI CPCI接插件、德国设备供给压接效劳)、加固计算机、简便加固便携计算机、加固笔记本 (松下CF-30,松下CF19,Getac A790,Getac M230,Getac B300,Getac V100,Getac W130,Getac E100加固笔记本 加固计算机 车载笔记本)、便携工控机、GE/VMIC操控仿真商品反射内存实时网络 VMI PCI-5565 PCI-5565PIORC PMC-5565PIORC PCIE-5565RC VMIACC-5595,实时仿真计算机 半什物仿真体系、1553B接口卡、美国Nematron(瑞强)工控机、抗恶劣环境存储商品的署理出售、体系集成征询及效劳。

### 光纤反射内存网络硬件延时测试报告结论摘要

#### 1) 数据包在整个环网上的延时

网络数据从开始发送到在环网流转一周的总延时为：总延时  $600 * (节点数 - 1) + 3 * 光纤线长$ ,单位：ns。

#### 2) 通过PCI总线进行板卡反射内存读写的延时

PCI总线在写时，需要准备时间为5CLK约0.125us，之后每读取4Bytes个数据需要3个CLK约0.075us。因此，PCI写入N个数据的延时可表示为： $0.125us + (N\%4 + 1) * 0.075us$

## 六、应用举例：基于光纤反射内存网实现远程多试验室协同试验

随着战场环境复杂度的提高，半实物仿真实验面临更严峻的挑战。由于试验场地面积有限，各大型仿真非标设备常分布于不同楼宇的试验室内，完成仿真试验需要多楼宇、多试验室跨域联合进行。同时，面临试验资源紧的问题，需要多项试验并行进行。这对多试验室远程互连及并行试验提出了迫切的需求，而远程协同仿真技术中的数据实时交互技术是解决上述问题的关键。本文采用基于光纤HUB的实时光纤反射内存网络搭建系统硬件平台，实现多试验室协同试验仿真。

在多试验任务并举的情况下，综合考虑不同试验室联合仿真的需要，兼顾数据通讯的安全性和线缆连接的方便性，本节以三个实验室协同仿真为例，采用实时光纤反射内存、HY-FHX8型光纤HUB搭建网络，通过试验综合控制系统实现光纤网络的集中管理，设计方案如下图所示。

### PCI接口反射内存卡订购信息

PCI-5565PIORC-110000 128MB反射内存卡 多模光纤

PCI-5565PIORC-111000 128MB反射内存卡 单模光纤

PCI-5565PIORC-210000 256MB反射内存卡 多模光纤

PCI-5565PIORC-211000 256MB反射内存卡 单模光纤

### Ordering Information

PCI-5565PIORC-110000 128 MByte Memory, Multimode Transmission

PCI-5565PIORC-111000 128 MByte Memory, Single Mode Transmission

PCI-5565PIORC-210000 256 MByte Memory, Multimode Transmission

PCI-5565PIORC-211000 256 MByte Memory, Single Mode Transmission

### PMC接口反射内存卡订购信息

PMC-5565PIORC-110000 128MB反射内存卡 多模光纤

PMC-5565PIORC-111000 128MB反射内存卡 单模光纤

PMC-5565PIORC-210000 256MB反射内存卡 多模光纤

PMC-5565PIORC-211000 256MB反射内存卡 单模光纤

PMC-5565PIORC-110000 128 MByte Memory, Multimode Transmission

PMC-5565PIORC-111000 128 MByte Memory, Single Mode Transmission

PMC-5565PIORC-210000 256 MByte Memory, Multimode Transmission

PMC-5565PIORC-211000 256 MByte Memory, Single Mode Transmission

CPCI接口反射内存订购信息

CPCI-5565PIORC-110000 128MB反射内存, 多模光纤

CPCI-5565PIORC-111000 128MB反射内存, 单模光纤

CPCI-5565PIORC-210000 256MB反射内存 多模光纤

CPCI-5565PIORC-211000 256MB反射内存 单模光纤

CPCI-5565PIORC-110000 128 MByte Memory, Multimode Transmission

CPCI-5565PIORC-111000 128 MByte Memory, Single Mode Transmission

CPCI-5565PIORC-210000 256 MByte Memory, Multimode Transmission

CPCI-5565PIORC-211000 256 MByte Memory, Single Mode Transmission

Ordering Information 光纤HUB 反射内存HUB

VMIACC-5595-208 多模

VMIACC-5595-280 单模

光纤跳线：VMICBL-000-F5

PCI接口反射内存卡订购信息